

# 重錘型圧力標準器



高圧携帯用

30 MPa · 50 MPa · 100 MPa

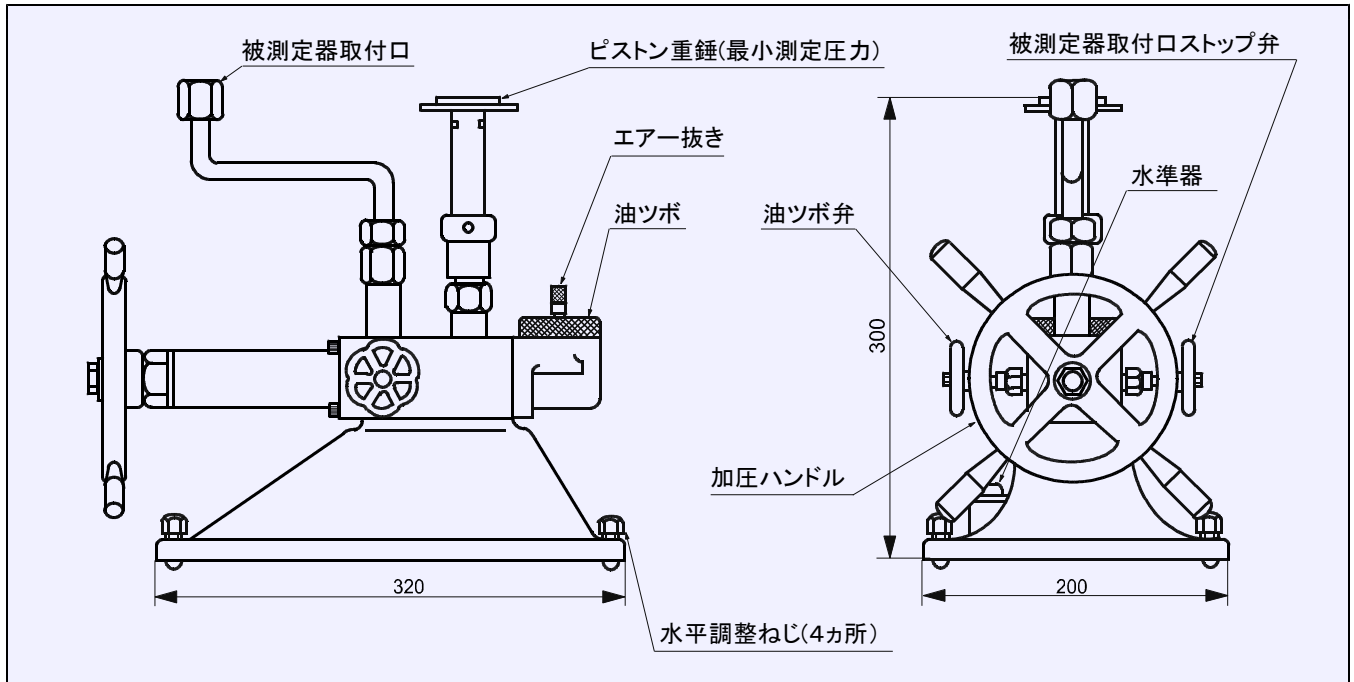


KH型重錘型圧力標準器は高圧における圧力計及び各種圧力センサの校正用圧力標準器です。本器は携帯用として開発され、本体及び重錘がそれぞれ格納箱に収納でき、現場での使用に対して手軽に高圧用計器の校正が可能です。高圧における実用標準器として安定した圧力測定にご使用いただける製品です。

## 仕様

最大測定圧力	30 MPa	50 MPa	100 MPa
最小測定圧力	1 MPa		2 MPa
ピストン断面積	1/20 cm <sup>2</sup>		

標準温度	20 °C
標準重力	9.80665 m/s <sup>2</sup>
精度	0.2 %



圧	力 (MPa)	30	50	100	
最大測定圧力	(MPa)	30	50	100	
最小測定圧力	(MPa)	1	1	2	
最小区分	(MPa)	0.5	0.5	1	
ピストン・シリンダの断面積	(cm <sup>2</sup> )	1/20			
ピストン・シリンダの直径	(mm)	2.523			
重錘	ピストン・シリンダ表示量	0.5 MPa	1 個	1 個	
	"	1 MPa			1 個
	重錘表示量	0.5 MPa	1 個	1 個	
	"	1 MPa	2 個	2 個	2 個
	"	2 MPa	1 個	1 個	1 個
	"	5 MPa	5 個	9 個	1 個
重量	重錘の総質量	(kg)	15	25	50
	本体の総質量	(kg)	約 10		
	総質量	(kg)	約 25	約 35	約 60
精 度		0.2 % of reading			

**付 属 品**

本体、重錘及び付属品は格納箱に収納できます。

中間継手 G1/4.G3/8	各 2 個	加圧ピストン先パッキン	1 組
S 字型継手 G1/2	1 個	中間継手パッキン	15 個
スパナ両口 26 × 32	2 個	針めき	1 個
ドライバー	1 個	プラグ(栓)	1 個
2ヶ付増結用枝管 G1/2	1 個		

※ JCSS 校正証明書・基準器検査成績書・一般校正証明書付きがあります。

※ オプション(基準器は除く)として精度 0.05 %でも製作可能です。

※ オプション(基準器は除く)として標準重力値( 9.80665 m/s<sup>2</sup> )・標準温度( 20 °C)以外の使用場所での重力値・温度でも製作いたします。(重力値・温度の補正が不要に成ります。)

